

Wilfried HOUEDANOU
69000 Lyon
dimi145dimi@gmail.com
07 49 48 58 21

THALES Avionics
26000 Valence

Objet : Candidature au poste d'Ingénieur Développement Logiciel Temps-Réel Embarqué Critique

Lyon, le 29 juin 2024

Madame, Monsieur,

Fort de plusieurs années d'expérience en tant que développeur et chef de projet dans divers domaines technologiques, je suis vivement intéressé par le poste d'Ingénieur Développement Logiciel Temps-Réel Embarqué Critique au sein de votre entreprise. Je suis convaincu que mon profil technique, combiné à mes compétences en gestion de projets et en développement de solutions innovantes, me permettra de contribuer efficacement à vos projets ambitieux.

Mon parcours professionnel est marqué par des expériences variées et enrichissantes qui m'ont permis de développer une expertise solide en développement logiciel embarqué et critique. Lors de mon projet de fin de licence, j'ai conçu une station météo connectée utilisant une puce Arduino et la connectivité Zigbee, démontrant ainsi ma capacité à gérer des projets IoT complexes. Par la suite, j'ai développé une application mobile intégrant des données issues d'une ceinture connectée pour visualiser des graphes de santé, témoignant de ma maîtrise des technologies mobiles et des objets connectés.

Durant mon Master en Développement Logiciel, Mobile et IoT à Ynov Lyon, j'ai exploité les services Azure pour IoT pour transmettre des données via MQTT, les intégrer dans un projet .NET et en tirer des analyses pertinentes. Ce projet, centré sur les données d'un jardin connecté, m'a permis d'affiner mes compétences en traitement de données en temps réel et en gestion de systèmes distribués.

En tant que chef de projet informatique chez Enedis, j'ai appliqué des méthodologies Agile pour gérer des projets web complexes, tout en assurant la qualité et la cohérence des livrables. Mon rôle impliquait une collaboration étroite avec les équipes techniques, la gestion des feuilles de route et l'analyse des besoins clients, ce qui m'a permis de développer des compétences transversales essentielles pour un poste exigeant comme celui que vous proposez.

Ma capacité à m'adapter rapidement, mon sens aigu de l'écoute et ma rigueur professionnelle sont des atouts qui m'ont toujours permis de réussir dans les environnements les plus exigeants. Mon expérience avec des technologies variées telles que Java, SpringBoot, Docker, Angular, ainsi que mes compétences en développement fullstack, font de moi un candidat polyvalent et prêt à relever les défis technologiques de votre entreprise.

Je suis particulièrement attiré par Thales Avionics en raison de votre engagement envers l'innovation et la qualité des solutions que vous développez dans le domaine de l'avionique. Votre réputation en matière de technologies embarquées critiques et de systèmes de haute fiabilité est une source d'inspiration. Je suis convaincu que mes compétences et mon enthousiasme pour les technologies embarquées et critiques feront de moi un atout précieux pour votre équipe, capable de contribuer à l'excellence et à l'innovation continue de Thales Avionics.

Je vous remercie par avance pour l'attention que vous porterez à ma candidature et je me tiens à votre disposition pour un entretien afin de discuter plus en détail de mes motivations et de mon parcours.

Dans l'attente de votre retour, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Wilfried HOUEDANOU